

ANEXO 01
TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

1.1- Registro de preços para **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DERIVADOS DE PETRÓLEO E GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) DESTINADOS AOS FUNDOS MUNICIPAIS**, por meio do Sistema de Registro de Preço para o exercício de 2019. As especificações dos materiais com os quantitativos estimados para a contratação estão contidas na descrição abaixo do Edital do Pregão nº 0004/2019 para Registro de Preços.

2 – DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

ITENS	PRODUTOS	QUANT.	UND	P.REFERENCIAL
1	GAS GLP 13 KG.	2050	BOTIJÃO	80,00
2	GÁS GLP 08 KG	440	BOTIJÃO	55,00
3	GÁS GLP 05 KG	270	BOTIJÃO	38,00
4	GÁS GLP 45 KG	10	BOTIJÃO	350,00
5	VASILHAME P/GLP	25	BOTIJÃO	130,00

0	PRODUTOS	UND	TOTAL	VALOR REFERENCIAL
1	API CI-4 SAE 15W40	LITRO	2300	R\$ 23,50
2	API CI-4 SAE 15W 40 - 20 LITROS	BALDE	567	R\$228,00
3	API GL-4 SAE 20W40	LITRO	357	R\$19,50
4	API GL-4 SAE 20W40 - 20 LITROS	BALDE	142	R\$381,00
5	API CI-4 SAE 10W40 SINTETICO	LITRO	447	R\$28,00
6	API CI-4 SAE 10W40 SINTETICO - 20 LITROS	BALDE	122	R\$542,00
7	SAE 5W30 E4/E7 SINTETICO	LITRO	397	R\$35,50
8	SAE 5W30 E4/E7 SINTETICO - 20 LITROS	BALDE	110	R\$700,00
9	API CH-4 SAE 15W40 - 5 LT	UNIDADE	447	R\$66,00
10	BRUTUS CF SAE 40 5 LT	UNIDADE	447	R\$ 19,00
11	BRUTUS CF SAE 40 20 LITROS	BALDE	145	R\$ 380,00
12	API GL-4 SAE 10W30	LITRO	397	R\$ 28,00
13	API GL-4 SAE 10W30 20 LITROS	BALDE	217	R\$ 541,00
14	SAE 15W40 DH	LITRO	397	R\$ 17,00
15	SAE 15W40 DH 20 LITROS	BALDE	120	R\$ 341,00
16	SAE TO 30	LITRO	397	R\$ 25,00
17	SAE TO 30 20 LITROS	BALDE	122	R\$ 480,00
18	SAE 10W30H	LITRO	397	R\$ 19,00
19	SAE 10W30H 20 LITROS	BALDE	122	R\$ 380,00
20	HIDRAULICO W 10	LITRO	1000	R\$ 23,00
21	HIDRAULICO W 10 20 LITROS	BALDE	560	R\$ 460,00

22	HIDRAULICO 68 HL	LITRO	397	R\$ 18,50
----	------------------	-------	-----	-----------

23	HIDRAULICO 68 HL 20 LITROS	BALDE	230	R\$ 260,00
24	API GL-5 SAE 90	LITRO	397	R\$ 15,00
25	API GL-5 SAE 90 20 LITROS	BALDE	72	R\$ 350,00
26	API GL-5 SAE 140	LITRO	167	R\$ 19,00
27	API GL-5 SAE 140 20 LITROS	BALDE	70	R\$ 341,00
28	OLEO LUBRIFICANTES PARA MOTORES A DIESEL -20 LITROS	BALDE	200	R\$ 225,00
29	OLEOLUBRIFICANTES PARA MOTORES A GASOLINA	LITRO	2000	R\$16,00
30	OLEO LUBRIFICANTES PARA MOTORES A GASOLINA 500ML	BISNAGA	650	R\$ 11,00
31	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES A GASOLINA 2T REFRIGERADO A AR 200ML	BISNAGA	580	R\$ 5,20
32	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES A GASOLINA 2T REFRIGERADO A AR 500ML	BISNAGA	420	R\$ 9,50
33	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES A GASOLINA 2T REFRIGERADO A AR 1 LITRO	LITRO	420	R\$ 15,50
34	OLEOLUBRIFICANTES PARA MOTORES A GASOLINA 2T REFRIGERADO A AGUA 1LT	LITRO	400	R\$ 28,50
35	OLEOLUBRIFICANTES PARA MOTORES A GASOLINA 2T REFRIGERADO A AGUA 500ML	BISNAGA	440	R\$ 15,50
36	OLEO LUBRIFICANTES PARA MOTORES STHIL 2 TEMPOS COM 500 ML	BISNAGA	2000	R\$9,50
37	OLEO LUBRIFICANTES PARA MOTORES TURBO 20 LT	BALDE	72	R\$ 220,00
38	FLUIDO DE FREIO DE 500 ML	BISNAGA	860	R\$ 16,90
39	GRAXA DE FREIO DE 500 ML	BISNAGA	140	R\$ 22,00
40	GRAXA DE 10 KG	BALDE	70	R\$ 155,00
41	GRAXA DE 20 KG	BALDE	67	R\$ 220,00
42	FLUIDO PARA TRANSMISSAO AUTOMATICA 500 ML	BISNAGA	1000	R\$ 13,90
43	FLUIDO PARA TRANSMISSAO AUTOMATICA LT	LITRO	280	R\$ 19,50
44	FLUIDO PARA RADIADOR CARRO A GASOLINA LT	LITRO	280	R\$ 16,00
45	FLUIDO PARA RADIADOR CARRO A DIESEL LT	LITRO	280	R\$ 16,00
46	5W30 - SN SINTETICO	LITRO	320	R\$ 41,00
47	5W40 - SN SINTETICO	LITRO	320	R\$ 41,00
48	5W30 - SN LITRO SEMISSINTETICO	LITRO	320	R\$ 29,00
49	10W40 - SN LITRO SEMISSINTETICO	LITRO	320	R\$ 27,80
50	15W40 - SN SEMISSINTETICO	LITRO	320	R\$ 26,00
51	5W30 - SL SEMISSINTETICO	LITRO	320	R\$ 28,00
52	15W40 - SL SEMISSINTETICO	LITRO	320	R\$ 17,00
53	FLUIDO DE FREIO DE 500 ML DOT 3	BISNAGA	320	R\$ 16,00
54	OLEO 4T-SAE 20W50 PARA MOTORES FLEX 500ML	BISNAGA	320	R\$ 24,00
55	OLEO PARA TRANSMISSAO AUTOMATICA TRM-5 SAE 90	LITRO	137	R\$23,00
56	OLEO PARA SISTEMA HIDRAULICO E CAIXA DE ENGRENAGEM SAE-MULTIADITIVO)	LITRO	137	R\$23,00
57	OLEO PARA MOTORES GASOLINA SEMISSINTETICO 500ML	BISNAGA	137	R\$ 23,00